



Paleopatología: ciencia multidisciplinar

ISBN: 978-84-938635-0-0 pp: 425 - 429

Lesiones traumáticas en cráneos aislados de los poblados ibéricos de Ullastret (Girona)

Agustí Farjas B¹, Lara Rodríguez L²

¹Arqueoantropóloga. Colaboradora del Museu d'Arqueologia de Catalunya – Ullastret

²Técnica Conservadora - Restauradora del Museu d'Arqueologia de Catalunya-Girona i Ullastret

RESUMEN. *La puesta al día museológica de diversas piezas craneales del Museu Arqueològic de Catalunya - Ullastret ha permitido la limpieza a fondo de los restos para su restitución en la exposición y su reestudio antropológico, que ha puesto en evidencia nuevas observaciones de interés, entre las que figuran las señales de cortes correspondientes a su decapitación.*

PALABRAS CLAVE: *Lesiones violentas, cráneos ibéricos, Ullastret (Girona)*

SUMMARY. *The need to update the exposure of different cranial parts of the Archaeological Museum of Catalunya - Ullastret has allowed the cleaning of the remains for restitution and anthropological restud. This new analysis has revealed interesting new observations, which include beheading sings.*

KEYWORDS: *decapitation, Iberian skulls, Ullastret, Girona*

INTRODUCCIÓN

Los cráneos que presentamos han estado expuestos durante décadas en el Museu d'Ullastret como piezas representativas de una práctica propia de la protohistoria: la exposición de cabezas en los muros de los poblados fortificados de época ibérica. Esta práctica está documentada en otros poblados del territorio catalán ([Belarte y Sanmartí, 1997](#);

[Bosh Gimpera, 1915-1920](#); [Oliver Foix, 1995](#)), del sureste francés ([Arcelin, 1992](#); [Arcelin et al., 1992](#); [Dedet y Schwaler, 1990](#)) y del centro peninsular ([Reverte Coma, 2007](#)) a partir de restos esqueléticos y de piezas escultóricas. Otros restos aparecidos durante la excavación de diversas zonas interiores de los poblados de Puig de Sant Andreu, Illa d'en Reixac, Mas Castellar han sido analizados en la última década ([Agusti, 1997](#); [Agustí y Martín, 2006](#)) y han puesto

en evidencia rituales en los que intervienen el uso de cráneos aislados y de armamento anulado por perforaciones o por haber sido dobladas las hojas de las espadas ([Rovira, 1998](#)).

La puesta al día museológica de las piezas expuestas ha requerido un proceso de limpieza y restauración y ha permitido la obtención de nuevas observaciones antropológicas de interés.

PROCESO DE LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN

- Una antigua intervención había limpiado parcialmente los fragmentos óseos, unidos con adhesivo y consolidados en exceso, poniendo en evidencia la necesidad de efectuar una limpieza detenida y profunda, y de la remoción de los productos consolidantes antiguos.
- La limpieza se ejecutó cuidadosamente, con vahos de acetona que ablandaron los adhesivos y consolidantes y permitieron una limpieza mecánico-química suave y un fácil desmontaje ([Fig. 1](#)).
- Para la unión de los fragmentos no se puede usar un adhesivo extremadamente fuerte, puesto que son poco flexibles y quebradizos. Por ello se optó por un adhesivo de nitrato de celulosa de fácil aplicación, rápido, estable y fácilmente reversible. Puntualmente fue preciso reintegrar las lagunas como refuerzo necesario para su reconstrucción o simplemente por motivos expositivos y de divulgación.
- En la limpieza superficial usamos acetonas y alcoholes, y las incrustaciones calcáreas se eliminaron mecánicamente con ultrasonidos. Uno de ellos (Nº inventario 3613) estaba colmatado de tierra y se excavó con minuciosidad, ablandando el sedimento con una solución mixta de agua y alcohol (1:1).

OBSERVACIONES ANTROPOLÓGICAS

N.3613

Perforación central romboidal de la escama frontal en línea sagital, causada por un clavo en sentido oblicuo desde la parte anterior; ha causado una triple grieta radial. El deterioro de la base del cráneo no permite observar señales de corte.

Fracturas dentales de posible carácter póstumo sobre material deshidratado por su permanencia a la intemperie.

Interpretación

No se puede determinar la causa de la muerte. Ha sido expuesto al aire libre una vez separado del cuerpo sobre un muro u otra estructura, sostenido por el clavo que lo perfora.

N.3615

Perforación central romboidal de la escama frontal en línea sagital.

La perforación ha causado grietas radiales en tres direcciones.

Conserva una señal de corte transversal en la base del cráneo –lado izquierdo del occipital ([Fig. 2](#)).

Interpretación

Probable muerte por decapitación.

El deterioro de toda la base del cráneo puede ser debido a su permanencia en la intemperie durante su proceso de esqueletización.

N.3649

Perforación central de la escama frontal en línea sagital, de forma romboidal. La perforación ha causado una grieta sagital que, hacia adelante, finaliza en la base de la línea metópica nasal y, hacia atrás, en SII para seguir con una grieta transversa a mitad de los parietales.

Corte en la base del cráneo por debajo de inion, en sentido transverso ([Fig. 3](#)).

Contaminación mineral de componentes de cobre sobre el hueso frontal.

Interpretación

Probable muerte por decapitación. El deterioro de la base craneal puede responder a la permanencia en la intemperie durante su esqueletización.

N.3650

Tres signos de corte sucesivo en la parte posterior de la rama mandibular derecha ([Fig. 4](#)). Orientación idéntica en sentido postero-anterior e infero-superior oblícuo.

Tres signos de corte en la base del occipital por debajo de la curba nual inferior. Carácter póstumo: dirección inferosuperior de dos de ellos y anteroposterior el tercero.

Fracturas dentales de caninos y premolares inferiores. Estas lesiones fueron estudiadas por Campillo ([Campillo, 1977-78](#)) y consideradas lesiones rituales practicadas de manera póstuma.

Interpretación

Probable decapitación *post mortem* (mandíbula).

CONCLUSIONES

- Las posibilidades técnicas de limpieza y restauración abren nuevas vías al reestudio de piezas expuestas en los museos.
- El deterioro de la base del cráneo y la erosión de la parte anterior se explican por su permanencia en la intemperie durante su esqueletización.
- Tres de los cuatro cráneos presentan claros signos de decapitación -en la base craneal o en la parte posterior de la rama mandibular- que pueden haber

sido la causa de su muerte aunque también podrían haber sido practicados poco después de su muerte.

- Estas piezas se añaden a la muestra de otros seis individuos recuperados en los poblados de Ullastret con signos de decapitación ([Agusti, 1997](#); [Agustí y Martín, 2006](#)).

REFERENCIAS

Agustí B, Lesiones rituales y signos de violencia en dos poblados ibéricos del nordeste peninsular. Congreso Nacional de Paleopatología. San Fernando, Cádiz; 1997. 273-276

Agustí B, Martín A, Actes de violència en el període iber. El cas d'ullastret i altres poblats catalans. Cypsela, XVI 2006. 56-68

Arcelin P, Salles hypostiles, portiques et espaces culturels d'Entremont et de Saint-Blaise (Bouches-du-Rhône), Documents d'Archéologie Méridionale 1992. 15: 13-27

Arcelin P, Dedet B, Schwaler M, Espaces et monuments publics protohistoriques de Gaule Méridionale, Documents d'Archéologie Méridionale 1992. 15:181-242

Belarte C, Sanmartí J, Espais de culte i practiques rituals a la Catalunya protohistòrica, Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló 1997. 18: 7-32

Bosch Gimpera P, El donatiu de Puig Castellar per D. Ferran de Sagarra, a l'Institut d'Estudis Catalans, Anuari de l'Institut d'Estudis Catalans 1915-1920. V: 593-597

Campillo D, Abrasiones dentarias y cráneos enclavados del poblado de Ullastret (Baix Empordà, Gerona), Ampurias 1977-78. 38-40: 317-326

Dedet B, Schwaler M, Pratiques cultuelles et funéraires en milieu domestique sur les oppidums languedociens, Documents d'Archéologie Méridionale 1990. 13: 137-162

Oliver Foix A, Acerca de los restos humanos localizados en los poblados ibéricos, ARX 1995. 1: 35-41

Rovira MC, L'exhibició d'armes i cranis enclavats en els hàbitats ibers septentrionals, Cypsela 1998. 12: 167-182

Reverte Coma JM,
<http://www.gorgas.gob.pa/museoafc/loscriminales/criminologia/clavos.html>, 2007

FIGURAS:



Figura 1. La limpieza de las piezas precisó el desmontaje y la eliminación de pegamentos mediante técnica mecánico-química



Figura 2. Corte transverso en la base izquierda del occipital del individuo N.3615 es compatible con una decapitación *peri mortem*



Figura 3. Un solo corte transversal en la base del cráneo por debajo de inion en el individuo N.3649 es compatible también con una decapitación *peri mortem*



Figura 4. Los pequeños cortes paralelos en el borde posterior de la rama mandibular pueden corresponder a las maniobras de decapitación *post mortem*